

السياب

لتبقى الشمس دائما



لتبقى الشمس دائما : الرسم ليورا سيولكين ، ١٢ عاما

الجهود لتنشئة انسان ذي اخلاق رفيعة ، السالى شريفة ، مهيب
للعمل وللجماعة .
وتوفر الدولة السوفيتية الفعالات المادية لطفولة هنية
فوق العناية ورياض الأطفال والتعليم المجاني ، وشبكة واسعة
من مستشفيات الاطفال المجانية ، ومصحات الاطفال والملاعب
والحدائق ولصومر اللامع والمكتبات .
عن العمر السعيد للسان السوفيتي ، يحدكم هذا الملحق .



شعبان مهرجان
الاطفال الدولي
«لتبقى الشمس دائما»

يصلر ملحق «الشباب» هذا عشية المهرجان العالمي للأطفال :
«لتبقى الشمس دائما» الذي سيجري في بلادنا ، ولتحدث مواد
الملحق عن حياة المواطنين الصغار في بلاد السوفيت .
يسمى الاطفال عندنا بالطبقة الوحيدة ذات الامتيازات ، لان
المجتمع يهتم بهم القدر ما عثم ، ويوليهم عناية لشباب
كل طفل سليما وسعيدا ، وليتطور تطورا متناسقا ، ويبدل كل

KAPABITVET
OBYEKO
KAPABITVET
OBYEKO

مناسبة الذكرى الخامسة عشرة لعيد
الاستقلال في جمهورية الجزائر الديمقراطية
التي تأسست في ١٩٦٢ في ميثاق فريكون لسبك
الحديد الزهر الذي هو مظهر جماعي لفس
جمعية السداقة السوفيتية الجزائرية
اجتماع لندوب الامم المتحدة الاقتصادية لفس
موسكو .

قال الدوايون في ذلك الاجتماع : ان
النمادون العالمين والصادقون من البلدان
والسبعين يدعون ويزوران ، وانفس
طابع هذه العلاقات الميزة فسي عشرات
التي اوجع السداقة السوفيتية او التي يجري
بناؤها في الجزائر . ويذكر الجميع
التيالوجي في الفياض بين السداقة
روسيا للسداقة الجزائرية ، وقبل اربعة
اعوام بدأ نفسه الخاص بآثار الكونفرن
وقد بنى بمساعدة الاتحاد السوفيتي
بنج الصاب وبذلك ظهرت في الجزائر
سداقة قوية للصاب ، وفي وقت قريب
سيساعد الاتحاد السوفيتي الجزائر على
توسيع ذلك المنتج لكي تبلغ طاقته
مليون طن من الصاب سنويا . وعلى
مقربة من مدينة الخمار تقع بنايات معهد
التدريس حيث يساعد الاقتصاديون
السوليت الجزائر على اعداد ملاكات قومية
لصناعة الزاير . وفي بناء المعلة
الكهروحرارية في عنابة ، وبين المنشآت

في
السرقات

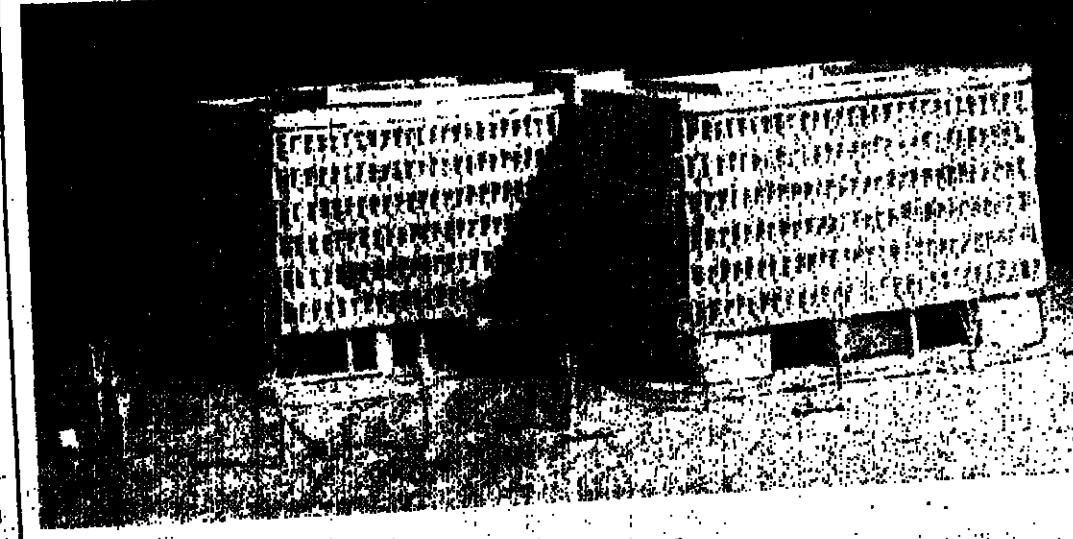
وانفذ في المؤتمر قرار للضمان مع
المعلمين والشعوب المناهضة في سبيل
الحرية والاستقلال الوطني والمغروق
الديمقراطية والثغابة . وتمت السداقة
على ميثاق التعليم العالي الذي يشي ان
يساعد المعلمين في المعاهد العليا لفس
تفاهيس من اجل مصالحهم السادية
والعتمرية .
وانتخب مكتب ولجنة ادارة وصبا
حيثان لقيادة الانسداد ، كما انتخب
ليستورفي اويافالي اسرى لانس ولسا
لانسداد من جديد ، وداليل ريتويو
لانسداد سكرتيرا عاما له .

ادارة مترو موسكو الالكترونية

عندئذ تقوم الحاسبات الالكترونية الشبية
في محطات المترو بتقديم الاخبار وتيسر
للك «تأمر» الآلات الالكترونية الحاسبة
في الحال ادارة الحركة بتقديم حريات
اشائية الى الطرول المزودة ، وبفضل
النظام المؤتمت يمكن اختصار الوقت بين
مروك طار واخر من ٨٠ الى ٧٠ ثانية في
اوقات الازدحام .
وتقوم الاجهزة برائية ليدل الهوا
والحرارة والرطوبة بشكل اوتوماتيكي
وكذلك اجهزة التهوية .

منظمة التذلة والتوين بالبناء ، والمحطات
الكهربائية الرعية ، والخارات التكنولوجية
السلام المتحركة . لفي قسم مرابطة
السلام المتحركة مثلا يسجل على لوحة
خامة على كافة السلام المتحركة ، ومن
هذا القسم ترسل فرق التصليح الى
السلام المعطوب .
وتساعد الادارة المؤتمتة على اتخاذ
قرارات صالحة في جميع حالات ادارة
المترو في تاون مدودات ، ولتفترض ان
تدقق الركاب ازداد بسرعة على خط سمين

يتكون مترو موسكو اليوم من ١٠٣ محطات
وسبعة خطوط عاملة يبلغ طولها ١٦٤.٥
كيلومترا ومئات القطارات ، وفيه من
شغلات حوالي سبعة ملايين راكب كل يوم ،
وطبسي ان ادارة المترو تقيم بتقيد
غير عادي . ويوفر الان بلسا الجناح
الهندسي لمترو موسكو . وتتكون البناية من
بنتاين ، الاولى خاص بالادارة وقاعة
مؤتمرات ، واجتماعات بواسطة الراديو
ويضم الجناح الثاني مقرات اللغات
الخاصة ، الحركة ، اجهزة التهوية



ماتيت القسم الهندسي لمترو موسكو

عمال موسكو يحتفلون بعيد الجزائر



في قاعة الاحتفال

حياة العاصمة

بدأ في موسكو بناء «دار التمرقة»
في ميدان سمولنسكايا ، وستكون اكبر
مركز ثقافي لجمعية «التمركة» ، وستتلقى
ان البناية الجديدة ذات المشرة طوابق
متر حنية ادارة الجمعية وتنظيماتها
السوفيتية ، وستكون في مدار الممرقة،
لاعتان لالة الماسدات .

الفتح في متحف بوشكين للفنون
التشكيلية معرض لاشغال ادوارد مولك
الرسم اللوويج الجبارل ، وتضمن
المجموعة المعروضة شاة عمل من اعماله
الفرائية لقلت من متحف برلين ، وصور
الرسم شخصيات معروضة ومناظر طبيعية
ولمساعدة للبيئة اليومية .

جرت في موسكو مراسم توقيع
رولة هدى بروجبها جامعة هلستنسكي
الادبية العلوم السوفيتية معروضة كتب
من مكتبة لومونسوف .
لقد اكتشفت في مستودع الكتب التابع
لجامعة هلستنسكي ٤١ مجلدا من الكتب
الخاص للعالم الروسي العظيم . وستنقل
هذه الكتب الى قسم الادبية العلوم في
كيتيفراد ، وليست تلك الجبوعة سوى
ترة صغير من مكتبة لومونسوف التي
قسمت ، كما يعتقد العلماء ، ثلاثة الان
بجلد .

الفتح في نهاية عمليات العلوم
الاشائية بجامعة موسكو معرض الاجهزة
التي تستخدم في الابحاث التفسية
وتساعد مختلف الاجهزة القياسية والادوات
المعروفة علماء النفس على مراقبة حالة
الانسان واتشاش ميوله وهو اياته .

الفتح في موسكو معرض لاصال
لناني بوجبها الجامعة للبيع . لين
المروشات التي لايح لومات ونبية

هكذا نحن الضم

ظُرُوفُ مِلَاثِمَةٍ لَطِيفَةٍ سَعِيدَةٍ فِي بِلَادِنَا



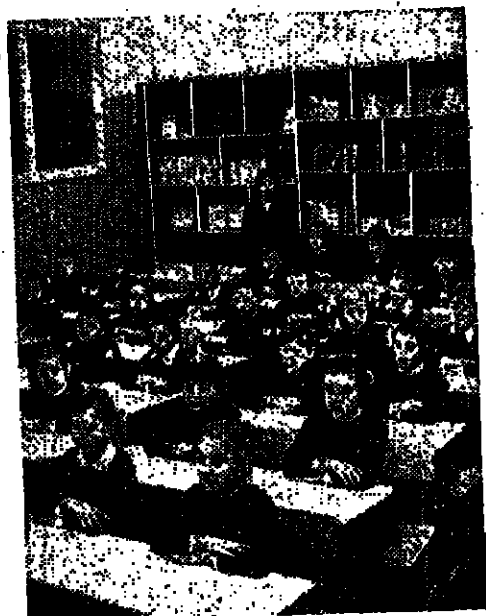
بعد الدراسة

الحمد لله

العالمون في يريد موسكو هذا المسيح
في روضة اطفالهم



لماذا
يمسح
اللاميذ
بدمه؟



الفصل الثاني: مع العملية

انقلبتا للسكن الى هذه الدار
 قبل عام .. وبنت لنا البقعة السكنية
 الجديدة بقلب المدينة وسطها
 شقة في مسكونة لها .. الاقرار
 بغير المكان .. وضعت فيه الطود
 والمرافقة .. وانضم اليه الشجار
 البتلا التامة اليها خلف الكر
 التمس المصاح .. والى كس
 كحل الى ذوق اللطال ...
 وكانت البرومة التي يربو يتلم
 ليها .. الى من في المرفاس المسبد
 الحصرية الجديدة .. ميان في العين
 مومح من زوايا .. وقع في
 اغلغش قرب الدار والمكان
 حيدة وعلم وصنع .. وانا ضمني
 يدي مثل هذا المصنع ..

لماذا تعجيك الدراسة ؟
ولعل الساعة التاسعة ضياعا يجرى
اتجاه المدرسة زهاء ٦٠٠ طالب
بينهم اثنى بالغيل البالغ من العمر
سنوات والذي لايعتبر مع الاسف
اكثر التلاميذ اجتهادا .
ولم اذهب لم ان اطلع الساعة

الذي خلأ ابنه هل نجي المموسة ؟
 فيها ويطلب إليها برفقة وسرو
 لك مائه بالشكل الاتي - لعلنا
 نبيك المموسة ؟
 فاجاب بالي - لان التوانسية
 وكنتم اعتد سابقا ان التوانسية
 المموسة يدرسون ويعطون حل
 وتلقوا ذات فقت . فقلت اني
 اسم ولدي بالي الزانية .
 بعد الدروس اليومية لا اعتدا
 الاسباب - امة - لانة منها لتبر
 نية وهي التنايب والاراة

واللغة الروسية ، ومادة واحدة مختصة
للملح الطبية والوسيقى ، والرسم
والترفيه البدنية ، أو الفيزي
والرياضة حسب والي ليس يسميها
ولكنه يسميها أساساً بطرق تشبه
الغالب ، وهناك ما يلي يسميها
كان الاطفال يترددون في المدرسة
طائفتهم الطبية ، ويحملون القضاة
والرسم والرياضة والرياضة ،
وأما ما بقي قالوا : - هـ - لتتبع
الآن ذهب الى السيرة والصور
مادة ؟

وبالتاسعة شهد باليل في الاثيرة
الاثيرة اربع مسرحيات للاطفال وذهبا
ثلاث مرات الى البادى السيماني في
الموسم العتيفي ورواشكا وهو اسم
البطل المعروف في اللام الموسوم
بالتحررة . ويقتري ثلاثه سيماني
احد المراد لجنة اهالي تالاباد الصف
وغيره الايد والايهات في هذه اللجنة
الصفه كله في المسائل السيمانيه
ولمن الطافه كما هو معروف لا يقتدي
بصفه كويكات .

التعليق عليه
 - لا تراهي الحجات التي كانت
 بها ولا لها
 - وياخذ ابني في عدا : اتيت
 بالازهار الزوال واخفيت السم وكنت
 برضا ثم ماوية لي طعم الدوسمة
 - اجمعت لي نظير الصف ، وساعدت
 لي في الذي يريد رقيب مدة طويلة
 في الحساب
 - الحجات التي كنتها دائما موجودة
 كل واحد ، وعلم من الضمير
 الطال عليه الضمير ولا ضمه
 - وبعد انهاء الدروس يريد قرآن
 التلاوة

أعلمهم ليوسمهم البقاء في المدرسة
ضمن فريق يوم الدراسة المسمدة
وكان بايلير يشاء في وقت ما ضمن
هذا الفريق . وينتظر بايلير ا
- ليترنا ملائمة وتلقينا وقرعنا
الى التفرقة . ثم ارتدنا وجلسنا
لندرس . وللعلم العربي ولدينا لم
فريقنا شيئا او علينا وكأنا التفرقة
الى ان جاء اهلنا ليوسموا يشاء الى
البيت .

يصادف الفلك بالبراعية ، ويتناول
طعامه ، ويحضر زمرته ، فلماذا يتنسى
أهله أكثر من الزمزم لولا أن ذلك
يعزى ولا يتعدى إلى غيره ، ولعل الدليل
على الأمر ، أما العجيبه السلي
يتناول الاطفال على البصره فهو
مجان .

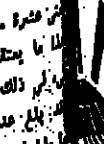
لقد كنت اذكر اني الان واصلت واستفلا
ويمكن القول اني في الزمزم وسعد
في البيت ، انه يوصى بصفة : ولما
ما يترك في حرمه ، فانه الصف
سلانا ومن تعصبه الصف السادس
واكثر ، ان غشت الفلك في البراعية
لجرحه المصور فانيما ، ولا في البراعية
سليمان ان الفلك ويتنقل مع
الكلب الصغير ، او يلقون في طبعه
مسكه العديد ، ولكن سرعان ما يتنسى
من تنسى ، لانه كان سلانا تنسى

ويعد تحضير الدروس يخرج ابنى
الى المناقشة المجاورة للبيت حيث
ينتظره الاصدقاء ، فيملكون الدروس
او فكرة القلم ، ويطلب البعض منهم
الى الترة العامة التأسيسية لادارة
البنية حيث يتعلمون الممارس الفعالة
والنماذج والتفريغ ، ويشرف على
الدروس على متابعينهم فيسعدون

بالفصل من هذه الجارية، وصراف اشترى اياه
الزنجير بخرق من صوف عتيق من بلاد الانبار
الفسحة، يتركونه في بطن شربون الاطفال، ذلك لان
وقال ابن ابي القار: اول ما جازى
كذلك صلبا من قبل ابي جابر وجي
الفسحة، يتركونه في بطن شربون الاطفال، ذلك لان
وقال ابن ابي القار: اول ما جازى
كذلك صلبا من قبل ابي جابر وجي

الجميع متاجلين في
موسمنا ذابح
الغاية ذابح
تسكليتي السراويل
التي ينادي اليها
والمهم الفرويد
السراويل التي
جينا التي ينادي
الراويل في كيا
ربايات في الفرويد
ربايات ذابح
معمورة من الفرويد

لا يستطيع المسلمون
 الوجه، كما لم
 ومنه، كما يوجد
 زكي، متجاهل، قد
 القان، ثلاثة، وربما غسمة
 مشيرة.
 لما كان يستهذه المدرس ولكنه، ود
 إلى ذلك.
 إلى عدم في المدرسة التي
 وأخيراً، ثلاثة وأربعين
 في ثلاثة عدد الثلاثة المدرسين
 يسعون الآن في مدرسة الفسوف
 في موسكو، التي تقع في
 زمت العاصمة السوفيتية،



١٩٥٥

« إن مساعدة التي أو التفتاة -
الدموعين على تطوير ذلهاها
وتعلمهم على ما هو ضروري لها من أجل
ذلك ، هي المهمة الرئيسية لمدرستنا
واساتله -
- ما ينبغي ان يقوم به الطفل
لكي يتقبل الانتساب الى مدرستنا؟
في ، واحد ، وهو ان يكون موهوبا
وهذا هو المعيار الرئيسي للانتماء
ولكن نعلم ان اعداد الفتيان الصغار

حتى قبل بول الامثال في المدرسة
والا وجدت لجنة التحكيم وسرمهم
ممتعة بدرجة كافية ، ليعمل الطلاب ان
حضور المحاضرات ، الا ان اجازتها
يصبح لتلميذ في مدرسته يمكن ان
هذه المدرسة الان الانتهاء وتقام
وتيات من مقرر لونية قريبا ،
يقتصر على ان هذا بعد الصف الرابع
من المدرسة العامة العادية ، اي في
من المدرسة عشرة ، ويسون سبع
مساقات اخرى ، وروى البرونز
المؤلف هذا الفن النسب الاصغر

تلمع التمثيل ،
مشاريع المستقبل
وال جانب المواد الثانوية الماسة
يدرس الاطفال هنا المواد الفاصنة
التالية : التصوير والتكوين والرسم
ولذلك للذين يدرسون في قسم
التصوير ، وهم يشكلون ثلثي التلاميذ
القريباء ، والباقيون يدرسون في قسم
التمثيل .
يقول فريشا تشيرلوسوف : وهو
تلميذ في الصف الرابع عشر ، ويبلغ
من العمر سبع عشرة سنة ،
يوجد عندنا قسم داخل للتلاميذ
التامين الى موسيقى من مختلف المدن
التي

كل شيء مجازاً ، وتلقى علادة من ذلك
مناخاً دراسية ، ابتداء من الصف الثامن
لقد انشأ فريقاً في الرياضة الخاصة بين
مدنية ومينورسيك ، ورواداء ، فاعلاني
وكان فريقاً منذ طرقاته بيسفيس
هوايتش في قسم التلحاح لبيبي
ممينورسيك وفي عام ١٩٦٦ ، التبريد
الى مدرسة الفنون ...
قال بديتي من محاضراته فيليبستينا
- اعتاد ان اصمم كتاباً ...

المجتهدين ، وإذ إن التسبب إلى هذه
الفتن ،
والتعاضب فان الكثير من التلاميذ
يسرون من رذائل الكفر ، وقد تتصلق
بالنسبة إلى اقترافهم ، لأن المدرسة
لمش تحميها اعدادا ممتازا ،
ولذلك ان لم يكن من قبل المصادفة
ان تقرر احوال التلاميذ الضعاف غير
مرة بجوانب مصادفة ، فمرد الامعاء
السوفية التي عجزوا الادوية
العلمية في الامام التوليد ، وقد
حظيت كذلك بتقدير ولعب حسن

الاغتصاب، الذين أرادوا في معاركهم
في الهند واليابان والبرية وفرنسا
وإيطاليا وبريطانيا والساحل الاسيوية
فيرا أولئك الذين

قضاة
الأضواء

معالايا موسكو لسياحة غيب جديدي كل
من فيه اطفال-من السابق الى الزكاج
(عدا بعض الاياه والامهات الرافقين
للصغار) . وهذا القيد الجديد
الذي يبلغ طوله ٥ كيلوجرات و٤٠
عبر غايصة للصنوبر في فواحي
موسكو .

محول لطار الإطفال

الطائرات تحمل البواخر لا بالزبد
كما هو الحال في الخطوط الجديدة
الصادية) لقد أصبحنا لسائلين متيقنين
وإذنا، عاين وهندس لنق ولبيسين
الفرز، ليردنا لفرز لفرز لفرز لفرز
موسكو لسكانها

وم يفتشون بالترديد ، خافوا فورا
خافوا ، جميع من الضبوط الجديدة
من المرحل ، مائل التراجيح ، الكساري
منازل العسلة ، الرضول ...
سائلها :
- وعيلة البالي ؟
- كذلك مهتبه السابق ، فيند
سكتين من الدوشن والتدوب كل جميع
الهن الاخر ، يستطع العالاب تحت
المراف الكبار التمل كسامة ساق
وفي السند : التاج : فتمت ، يتنوع ، جيو
ايادة التظار ، وتلفظ قائله :

والكنيسة، ذلك، يجرى أيضا تحت
الجمال السابق، من طرف
الجمال السابق من طرف حراته .
تجوز في ظلها ألبانيا من الزبيج
حرات ألبانيا ألبانيا تحت السلطة
الاسيرة . يوت ألبانيا . وخرج
الركاب (الصفحة : الذين استمروا
صورة : ألبانيا خلال الرحلة ان عليهم
التي تلتها ألبانيا في القطار . وبعد
ان تلتها ألبانيا ألبانيا من فتاة من
الطابع يجرى مرة وألبانيا رسميا
وماذا . واهتفت بالهتاف
الآخر : ألبانيا أصبحت هي العربية
الاول : ما ألبانيا دولة هي للفتنة

هكذا من الرجل

السامع والغنى بالمرس

أستعار فحة بالأفليس

اعتقد أن المهرجان الذي سيقام في موسكو حقيقيا للطفولة المعاصرة سرورا حقيقيا وسحرًا. انى لا أحب الحساس المفرط، ولكن فكرة هذا المهرجان تبدو لي مفيدة ورمزية جدا. لسوف يأتي الفاضل من الخارج لينتقروا في موسكو بالوقت الاطفال من جميع ارجاء الاتحاد السوفيتي وسيمثل الجميع الى الرحاب الشامسة الى البحر، الى اريتك، ولا شك ان فيروز المهرجان الكبار سيمثلون اراحمهم ايضا، وستمثل صدقات الاطفال الذين في صداقة الكبار التي اعتدنا على تسميتها بكلمة «الاتصالات».

ليس من النادر ان يحصل الكتاب الايجاب بدمعة.

— كمأذا يحب الاطفال الاطفال الى هذه الدرجة؟ ولماذا لهم؟

— جميع الاطفال يحبون الاطفال كثيرا ما اسمى المهرج، ذهبتا يعلم لربية الانسان، وهما مختلفتان الا انهما حول طرائق المهرج لان الانسان الذي يتحرك على خشبته هو جسر زاوية، ومساعدة الناس على ان يكونوا شرفاء، جريئين، وطيبين—

فلك هي في رأيي حرفة المهرج الرئيس وخاصة مسرح الاطفال.

لقد التفتت مساحق الن الكبير للاطفال في بلادنا بعد الصمود وظهروا الان مثل تلك المساحق في العديد من بلدان العالم، انها لربية كبيرة ومكسب عظيم في مجال تربية الاجيال العتيقة التي لربما ان تكون ذات روح اساقية خلابة ومتعاقبة.

يرجع اليوم في الاتحاد السوفيتي، مسرحا للدماء للاطفال ولهم.

المسرح برامجه وارقها ويرمونها ويمتلكونها الذين يساعدون الاطفال على ان يكونوا اصحاب مساحقهم السعداء والادباء، ويوجد مسرح لافورا هو الاول والوحيد حتى هذا اليوم في العالم كله، حيث يؤخذ في التفرجين السعداء بعد الاوان والادباء متنوعة لا تفصل من غناء اطفالها الراسيين، ان الاطفال المعمر الذي هو اكثر تطوراً لدى الاطفال من الانواع السمي يساعد على ان يستعيدوا الموسيقى، فان يلمروا على لمر الفل وهذا يعني ان يجربوا ايضا، وتساعد الموسيقى

واذا حظيت اعمار الاطفال وتطورها بالاشتمال اللازم لتستجد حقا قراء يتحركون بها ويجربوها بمرارة، ويبدو ان شعراء الاطفال في تلك البلدان التي لايتكثرون فيها من لمر مؤلفاتهم يندشرون الى الكتابة في ميادين اخرى ولذا يتوقف تطور شعراء الاطفال، او انه يزول تماما.

دور الشعر في تربية الانسان

ويراي ان دور الشعر كبير في تربية الانسان الفكرية-الفلسفية والاجتماعية الا ان الشعر بالساقية وانواعه وروحانيته يمارس تأثير حقا ويستقر على عقل الطفل وشعوره منذ السنوات الاولى من حياته.

لقد ارسى الى مؤرخا صبي في السابعة من عمره، ربما يتأثر الاطفال التي قرأها، مؤلفه العاص عن هدف حياته الذي لم يتحقق.

انهار برنامجي كالطام.

ان اعني ولا اكلم والقول الكلام الصحيح.

التي اجبعت منذ امد بعيد اعمار كلها الاطفال في جميع البلدان، انها ساذجة الفكن، ولكنها تغلو من التكلف، وهي مفعلة وهذا هو الامر الرئيس، بالكل ومفاهيمية، وليس من النادر ان يكون شعور الاطفال في ايماننا متجاوباً بدمعة مع روح الشعر حينما كنت في ملبنيكي ترويت الى ثلاثة الصف الخامس بعدا السؤال: «مسل يكتب امد منكم اعماراً؟ لم يبق احد، فالاطفال للتلميذون يهربون ابعداً، وطبعهم شال». ولكني لاسط كيف احس وجه احدى التلميذات لحد كدنت من لفسها ورسم ان يفر اولياء التلاميذ والتدريسين لانسوا ان الاطفال الفللديين لايتكثرون اعماراً، فاني بعد التكاليف بالمثل من مختلف اعمار جلبت معي الى موسكو من مدرسة واحدة ٧٧ قصيدة مكتوبة باللغة



زواجة في حديقة الحيوانات، الرمز لسيفيا ميشيريكولا، اربع سنوك



بدرعاً على لهم الحسيس الاطفال وتعلماتهم التي لا يمكن التعبير عنها دائما بالكلمات، وليس من ليل البيلة ان قال المؤلف الروسي السوفيتي الكبير شوستاكوفيتش: «ان الموسيقى تبدأ حيث تنتهي الكلمة». وليس من قبل الصفة ايضا راي الشاعر السوفيتي ميخائيل سليفاتوف: «الغنية-الغنى الطمر بين كلوب البير».

لقد قدم مسرح الاطفال السوفيتي حتى الان ٤٠٠ حلة تعليمية وشهدوا رسمها ٣٠٠ الف طفل، سمعوا دريسدون، حسب رأيهم، ان يسمرها مرة ثانية فثالة... وهذا توب لمساعدتهم الاسطوانات التي تفصل تسجيلات الفضل اوبرات الاطفال وبهذا الشكل يقوم المسرح برحلة ليس من خلال الجولات لمسب لفي كل اناء بلادنا يستطيع الاطفال ان يرفوا مسرح الموسيقى على ان يمدح.

قريباً يحتفل مسرحنا بالانتقال الى ميته الجديدة وسوف يكون هذا يعني بعبارة جدا ورفيدا، وستكون فيه فاسة خاصة للتحلات السوفيتية العكسة للكتاب، وكذلك ما يسي بالمسرح الاشره حيث يستطيعون الاستماع الى الموسيقى في السواء الطلق.

ان مراضيع المسرحيات منتشرة قريبا يحتفل مسرحنا بالانتقال الى ميته الجديدة وسوف يكون هذا يعني بعبارة جدا ورفيدا، وستكون فيه فاسة خاصة للتحلات السوفيتية العكسة للكتاب، وكذلك ما يسي بالمسرح الاشره حيث يستطيعون الاستماع الى الموسيقى في السواء الطلق.

لكي يسبب الاطفال غداً في



الملك الاول مع الزواج

ذلك اليوم من غداً في



مر . للرسماء مافريتا

ينتظر الصيف في الاتحاد السوفيتي اشداله الى خصائصه الطبيعية بسنة اخرى، الى مستقبل الصيف تتحرك الى طرق البلاد لوافل الباصات الخامسة بالاطفال، يتابعها الكبار بالاشتباكات وهم يتذكرون طرولهم، فمن الصعب ان تجد في بلادنا انساناً واحداً لم يقض فترة طرولته بأحد مفيحات الطالغ.

ان مفيحات الطالغ على التوايح لفسها الكبيرة التي تستطيع ان تستقبل الاف الاطفال وتقبضه بلدة كاملة ومنها الصغيرة التي تتسع لبيض عشرات من اللتيان، وتقع المفيحات عادة في مناطق طبيعية جميلة، وتترسك كل معلم صافية يرفرف في اعلما علم الميغ، وتصفق حول الصارية لصال الطالغ (تفكك حسب اعمار) كسل صباح ومساء عند رلح او الزوال العلم.

المهم. مكان مغير للطفلة والاشراخ والايام فيه حافلة بكل الاعمال المفيدة وتسهل تعلمت في العائيم لمة كرة الطرير (التش) والاشغال النار بطلاة اعود لانه.

قولوديا تكاشوك ١٠ سنوات

«بالاس جوت مندلسا مباداة في الطيران الفراسي، وسجلت طافرتي الترابية ولما لياشيا في التعليق الى دي بعيد، والكل الان يوقع تعميم لولوج في سرعة قصوى».

توليا اكسيونوف، ١٢ سنة

ما يعين في العيغ هو وجود الكثير من الامايق ومكتبة جيدة، ولا كوني كمية وجبات الطعام فهي كبيرة والربون يستأوون عندما يقي يفي الطعام في الصحن، ان شهنش ليست اوليا ليليدودوا، ١١ سنة



صيف الطالغ

الاطفال الصغار، وينجز الكبار الاصل التي لا تقبل تأجيلا، وسرعان ما تفلت الاصوات الاخرية، ويغلو الميغ تحت لجوم حزيران الساطعة.

البضعة بدراسة وتوزيع المسائل على الامال في منطقة اوكتيا برسكي بوسكو ومهاد، الصلحسية ٧، بلك، مثل البوسنيات الصنافية الكبرى، مبالغ كبيرة، يلا ان الدولة تترشد ليا ليد للقات الميغ، اعانة مالية من رصيم الاستقلال الاجتماعي، ولا يفلح الاامل للشقاء اقابة بارادهم في هذا الميغ شمرأ وانما سوي ميلغ لعيد لا يتجدي ١٧١ دوللا.

مخالفاً لذي

يخلص تحت شجرة ليطرون، ويعدل الصبيغ من ناحية القدير اصوات الاطفال وهم يتخبطون في الماء... الغداء، المناوير في البطيغم يشرون على الغددة، ويقدمون وجبات الطعام، وكالت ربية الطعام في ذلك اليوم سلسلة غشاء رسمها دجاج وشرية سنك وكرو، لم يندى صوت اللير من جديس ليوكة كل من في الميغ الى فرقة ليشند ويرلاج، انها ساعة الهدوء صحيح ان اللتيان في لصال الكبار يطالرون وهذا طبعنا مخالف للقرائين ييد ان القادة اعلمنا كانوا لالاس في ملبنيكي جفا المير وللك ترامف يظفرون الطرير.

وبعد «المصريه» يشار كل ما يهيم ليرمسون او يصنعون اشكالاً من اللدان، يتفلقون بالكرة او يارسبون راحة التنس، يتاريسون او يندون برانج البطلة او يمشقون التافيزون ولسي المسرح تترن اوكشيرا الدوا على اداد برنامج اسية الرلين.

وبعد الشاء يرقص ويغني الميغ كل زليل ايراهيم الى الاراض تتطلق عاليا في السماء شراوات نار كبيرة اهد وروما لاديد الصنوف الكبرى، ويرا القادة يمدون مسودح المكايه



هكذا من العمل

أطفكنا



الطبولات الأولى في المدرسة الرياضية بمدينة ألبانوس

لوحه قديمة

منطقة الشاي - الزاوية - أم اوكال الكفار ، لقد مزاجه بباريسية اعدتها ايها الموزعة المتأولة

صور الملحق هي لبارالوسكاس وبلاغاتاروف وكيلازيف ووكالة تلس



الته طلة الاجتماع

أقام ، وفي هذه الفترة حلت في الات السوفيتية ابار عديدة لها اهل الكونكارات من الاراضى
 اذ ايد العزيز يوشوف العالم الجوار لي الاتحاد السوفيتى

ال ان جميعه الصداقة الالهية ليا ، خلال ٣٠ سنة من وجودها كراب الاشتراكي الالهائي الموحد في منظمة ليهي العالميا الديمقراطية
 كره من اجل الصداقة والتعاون والسوفيتى

لهم الاسية هاري اوت سفير لة العالميا الديمقراطية في الاتحاد

من لسية مكرسة للعيد الوطنى بوراوى لخميا الرابطة للصداقة مع شعوب المرفيا ستاروشكو نائب رئيس الرابطة مع الرابطة التابع لادارية دولتيا ، للشعب البوروندى لياح لي توليد استقلال بلاده لياح ميلان سفير جمهورية لياح الاتحاد السوفيتى الى الدور لياح التي قلعة الاتحاد السوفيتى الارابيا لي افساليا من اجل لياح باستراو توسيع لياح الاتحاد السوفيتى وبلاده

الانوار العام الثالث لجمعية السوفيتية-المكسيكية ، وقد لياح السوفيتي كولين جالوف لياح ، والسكوير الاول لياح لياح الاتحاد السوفيتى ، في

مع الخريجين العرب



والسح الطالب العراقي سميد عباس الحاد من المروسة في معهد الطاقة بوسكو ، في الثالث من حزيران هذا العام ، وموضوع الاطروحة - بحث الحالة الاشعاعية في التفاعل الرافى وضمان السلامة الاشعاعية للمعاملين والتأثير

وحضر المناقشة تبع من الطلبة السوفيت والعرب وممثل السفارة العراقية في الاتحاد السوفيتى

تناولت الاطروحة الحالة الاشعاعية في التفاعل النووي في العراق من نوع A و B و C ، السوفيتى التصميم والذي يعتبر ثرة من ثمار التعاون السوفيتى العراقي

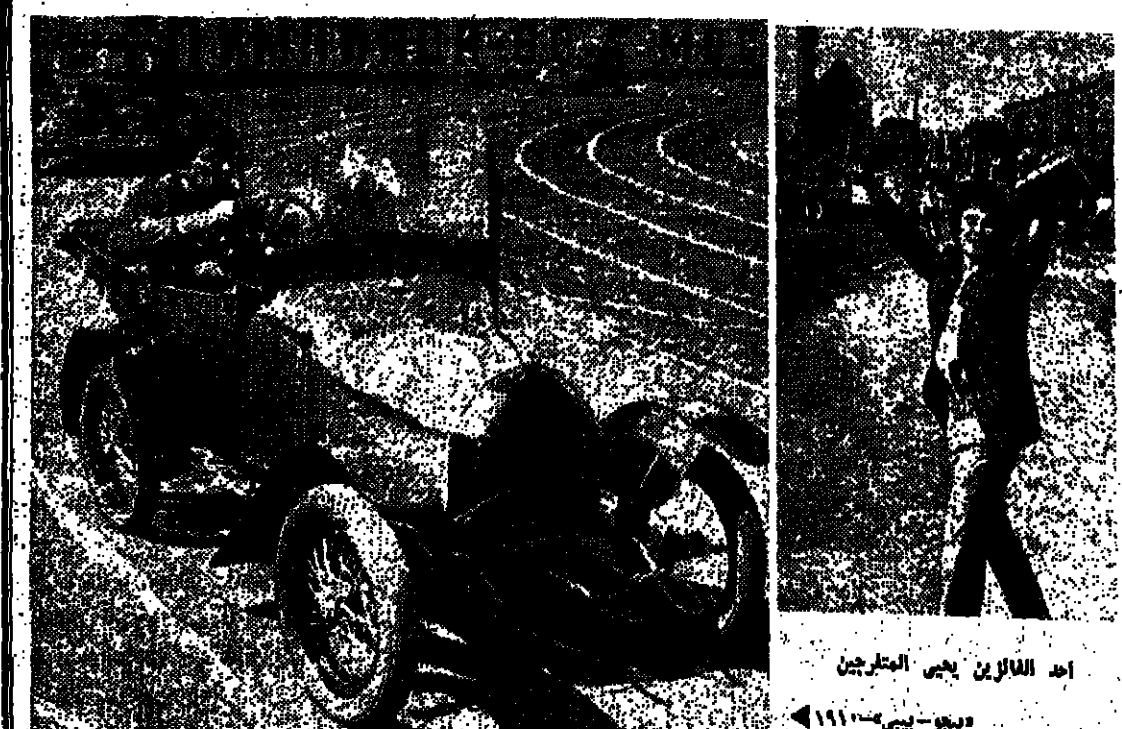
وقد اكتسب هذا العالم العراقي خبرة عملية حيث باشر عمله منذ عشرة اعوام في لجنة الطاقة الذرية العراقية ، معهد البحوث النووية ، يحكم كونه وليسوا لوحدة الليزير ، الضحية في التفاعل النووي لذلك ، وسام مع زملائه السوفيت في العراق بدراسة الحالة الاشعاعية وتوصل الى نتائج تشير الى ان المتأجلين الذرية للافراض السلمية وهذا العالم

الشباب وتنتى له كل خير ونجاح باسم تطوير التعاون العلمي بين الاتحاد السوفيتى والعراق
 وفي الختام عبر بعيد عباس الحاد عن امتنانه للاستاذة السوفيت وشكرها على استاذته الشرف البروفيسور ليكتور بانتييليتش فاحوف عضو الهيئة التدريسية للوقاية من الاشعاع ، وشكر كذلك الحكومة العراقية التي ارسلته الى هذا البلد الصديق لاستكمال دراسته
 وقال : اني اطلع لفدعة خبير واسام في تطوير بلدى بكل مالى من امكانيات علمية



استعراض السيارات القديمة

القديمية واخرت في السباق والتأثيرين الخاصة
 وبعد الاستعراض تمت جوائز خاصة للمالزين واصحاب السيارات القديمة التي اختلعت بظاقتها ورائحتها الكنيكية الجيدة حتى اخره ، واستعرضت السيارات



احد المالزين يمس الترخيش ديوجو-بيبي-١٩١١

الانوار

ومعلومات عديدة ، سينتظار هؤلاء اعداد مواد ومقالات عن الاتحاد السوفيتى للااعة المجرية
 * يزداد سنة بعد اخرى الاقبال على قطارات الصداقة الى الاتحاد السوفيتى بين سياح البلدان الاشتراكية ، وتعمل موسكو كل يوم تقريبا ، قطارات تحمل رسل جمهورية ألمانيا الديمقراطية وجمهورية تشيكوسلوفاكيا الاشتراكية وجمهورية بولانده الشعبية وجمهورية الجير الشعبية وجمهورية بلغاريا الشعبية
 وقد رسل موسكو مؤخرا قطار الصداقة من شمال تشيكيا يمل المتأجلين من مبادئين السيارورجيا والصحة وشمال الناجم والمماررين المشتركين في الحرب الوطنية المشي
 وقد استقبلت موسكو خلال سنة ونصف سنة ١٣٠ قطارا للصداقة حملت سياحا من البلدان الاشتراكية الشقيقة ، ولتمت خدمات سياحية الى ٦٠ الف سائح اجنبي قسرا بهذه القطارات الخاصة

هكذا نحن الان

أنت للمصنع والمصنع لك

عرض على فيكتور ديمتريف الأسطى الرئيسى فى مصنع قطع اجزة الراديو فى مدينة سكوف (المركز الصناعى فى شمال غربى روسيا) الانتقال الى مؤسسة اخرى رئيسا لورشة . وكان الاغراء عظيما : فالوظيفة اعل ، والراتب اكبر ، وكان العمل الجديد الرب بكثير الى منزله . لكن الاسطى امتنع عن قبول هذا الاقتراح المسمى وقال : «لا أريد الرحيل عن مصنعى الحبيب» .

اقتضت ثلاث سنوات وديمتريف يمسك كالمصنع اسطى رئيسيا فى الورشة نفسها ويتقاضى الراتب لنفسه .

سأت الاسطى :

« لا تأخذ لرفلك ؟ يسعدك انك شغيت فرصة اكيدة للترقى فى الخدمة .

اجاب ديمتريف :

« خلال السنوات الثلاث الماضية ولقد مررت ثلاث قبول اقتراحات مغرية كهذه : الانتقال الى مكان اخر للعمل مع ترقية فى المنصب ، ولا اسأل لذلك . فلهذا اولا عملت مع من ، اقوم به بمرور . وثانيا ليس من السهل فراق المصنع الذى يرتبط به كل ما املكه فى الحياة .

يرى فيكتور ان حياته العملية بدأت منذ ١٧ سنة هنا ، فى مصنع قطع الراديو . وحصل على اختصاص عامل قلب ثم عامل برادة . وتفرغ على زوجته غالينا ، ومما اكتسب للدعوى فى المعهد الذى الثانوى .

فوس بالمراسلة . وخلال ثلاث سنوات كان المصنع يدفع له رواتب الاجازات الدراسية المرتبطة بتقديم الامتحانات . وما ان اتمم فيكتور عن دبلوم ميكانيكى راديو حتى تسلم لورا منصب اسطى فى الورشة التى اشتغل فيها طويلا .

منذ خمس سنوات قررت الورشة انشاء قسم لانتاج اجزاء جديدة . واقتصر على ديمتريف ان

يرأس تنظيم هذا الانتاج . وقد ترأس خلال سنوات ثلاث قسم مشغولين المستعملين» التابع لفئة الثانية فى الورشة . والذى يعمل مع الادارة مسائل التبريد والبول فى العمل .

ويقر فيكتور ان ، دون مقابل ، مجلس «اسطى» المصنع ، الذى يتولى تنظيم لانتاج الخيرة واولات فراغ زملائه .

ويقول ديمتريف : انه يقدّر التنظيم الجيد للعمل فى المصنع والتجويد الجيد بالامدادات التكنيكية والمحافظة على نظافة العمل .

يلاحظ فيكتور المصنع ، مثلا ، حتى انشاء فصل الشتاء ، فغزارة الزهور فى ابنية المصنع وتقسيم ذلك بسبب ، فلهذا المصنع مستتب زجاجة خاص تربي فيه الزهور التى تبث السهرور فى اللوس العمال ايام الايام واما الفصل العائلى .

وتحل مسألة الراحة مفيضا بسهولة فى عائلة ديمتريف . فانهم يكرهون النظافة مائة فى مسكنهم الطلاق التابع للمصنع ، على حالته .

بحيرة سكوف ذات المناظر الخلابة . ويبلغ الامل ثمن البطالة نهائيا . من اجله رواتب رواتب كوبيكات فى الشهر . وباقى المبلغ يدفعه ٣٧ رويال للجنة الثقافية فى المصنع . ويذهب الى الامصر ضيفا الى البنات الصغرى فى عودات الدولة فحسب . وزوجته الاطفال التابعة للمصنع

ويلاحظ فيكتور ان ، دون مقابل ، مجلس «اسطى» المصنع ، الذى يتولى تنظيم لانتاج الخيرة واولات فراغ زملائه .

ويقول ديمتريف : انه يقدّر التنظيم الجيد للعمل فى المصنع والتجويد الجيد بالامدادات التكنيكية والمحافظة على نظافة العمل .

ويلاحظ فيكتور ان ، دون مقابل ، مجلس «اسطى» المصنع ، الذى يتولى تنظيم لانتاج الخيرة واولات فراغ زملائه .

الحياة السوفيتية بعدسة صحفى امريكى والحياة الامريكية كما

يراهها صحفى سوفييتى

بالله ذكر ذلك الحدث فى مقالنا من امريكا مع اننا لستعدنا ان يدانا فى «البراد» مع زملائنا الامريكان ان لسفر كثيرا من الخدمات الامريكية «الشيرة» .

لقد اخطانا غير مرة اننا رحلنا فى الولايات المتحدة ان الفاترات لم تفلح فى موعدها الموعده ، وان الميات تأخرت كثيرا او وقت اشياء اخرى ملابسة . ولكننا لسنا نندرس ولم نستعمل من تلك الاشياء الثمينة اية استنتاجات عامة من الولايات المتحدة فى مقالات كتبنا من ذلك البلد بعد عودتنا الى الوطن .

لقد ترك احد زملايى على كرسى فى بيو فندق «كرومور» حيث نزلنا فى نيويورك . معطسه ومخيمته وابعد لمسافة ٥ امتار فقط لمخيمته كلبوليه ولبنة القريب منه بطوات سربة وجب الشغل او امريكا عابدا . وسال يقول : انك لست امريكا اليس كذلك ؟ ربما وصلت من اربا ؟

« نعم .

فاشار امريكى الى السقف والحضبة وقال : لا تصعب هنا هكذا ابدا . لانتر حينا دون رقابة وادنا فى فندق «كرومور» او فى فندق اخر نزلنا فيه اعلانات مطبوعة نضما كما بل : «جمعية الشاندى فى مدينة نيويورك» .

لنحان الة موعة فى الشفق نوسيم بما بل : «جمعية الشاندى فى مدينة نيويورك» .

فاشار امريكى الى السقف والحضبة وقال : لا تصعب هنا هكذا ابدا . لانتر حينا دون رقابة وادنا فى فندق «كرومور» او فى فندق اخر نزلنا فيه اعلانات مطبوعة نضما كما بل : «جمعية الشاندى فى مدينة نيويورك» .

لقد ذكرنا ان الفاترات لم تفلح فى موعدها الموعده ، وان الميات تأخرت كثيرا او وقت اشياء اخرى ملابسة . ولكننا لسنا نندرس ولم نستعمل من تلك الاشياء الثمينة اية استنتاجات عامة من الولايات المتحدة فى مقالات كتبنا من ذلك البلد بعد عودتنا الى الوطن .

لقد ترك احد زملايى على كرسى فى بيو فندق «كرومور» حيث نزلنا فى نيويورك . معطسه ومخيمته وابعد لمسافة ٥ امتار فقط لمخيمته كلبوليه ولبنة القريب منه بطوات سربة وجب الشغل او امريكا عابدا . وسال يقول : انك لست امريكا اليس كذلك ؟ ربما وصلت من اربا ؟

« نعم .

فاشار امريكى الى السقف والحضبة وقال : لا تصعب هنا هكذا ابدا . لانتر حينا دون رقابة وادنا فى فندق «كرومور» او فى فندق اخر نزلنا فيه اعلانات مطبوعة نضما كما بل : «جمعية الشاندى فى مدينة نيويورك» .

لقد ذكرنا ان الفاترات لم تفلح فى موعدها الموعده ، وان الميات تأخرت كثيرا او وقت اشياء اخرى ملابسة . ولكننا لسنا نندرس ولم نستعمل من تلك الاشياء الثمينة اية استنتاجات عامة من الولايات المتحدة فى مقالات كتبنا من ذلك البلد بعد عودتنا الى الوطن .

لقد ترك احد زملايى على كرسى فى بيو فندق «كرومور» حيث نزلنا فى نيويورك . معطسه ومخيمته وابعد لمسافة ٥ امتار فقط لمخيمته كلبوليه ولبنة القريب منه بطوات سربة وجب الشغل او امريكا عابدا . وسال يقول : انك لست امريكا اليس كذلك ؟ ربما وصلت من اربا ؟

« نعم .

فاشار امريكى الى السقف والحضبة وقال : لا تصعب هنا هكذا ابدا . لانتر حينا دون رقابة وادنا فى فندق «كرومور» او فى فندق اخر نزلنا فيه اعلانات مطبوعة نضما كما بل : «جمعية الشاندى فى مدينة نيويورك» .

لقد ذكرنا ان الفاترات لم تفلح فى موعدها الموعده ، وان الميات تأخرت كثيرا او وقت اشياء اخرى ملابسة . ولكننا لسنا نندرس ولم نستعمل من تلك الاشياء الثمينة اية استنتاجات عامة من الولايات المتحدة فى مقالات كتبنا من ذلك البلد بعد عودتنا الى الوطن .

لقد ترك احد زملايى على كرسى فى بيو فندق «كرومور» حيث نزلنا فى نيويورك . معطسه ومخيمته وابعد لمسافة ٥ امتار فقط لمخيمته كلبوليه ولبنة القريب منه بطوات سربة وجب الشغل او امريكا عابدا . وسال يقول : انك لست امريكا اليس كذلك ؟ ربما وصلت من اربا ؟

« نعم .

فاشار امريكى الى السقف والحضبة وقال : لا تصعب هنا هكذا ابدا . لانتر حينا دون رقابة وادنا فى فندق «كرومور» او فى فندق اخر نزلنا فيه اعلانات مطبوعة نضما كما بل : «جمعية الشاندى فى مدينة نيويورك» .

لقد ذكرنا ان الفاترات لم تفلح فى موعدها الموعده ، وان الميات تأخرت كثيرا او وقت اشياء اخرى ملابسة . ولكننا لسنا نندرس ولم نستعمل من تلك الاشياء الثمينة اية استنتاجات عامة من الولايات المتحدة فى مقالات كتبنا من ذلك البلد بعد عودتنا الى الوطن .

لقد ترك احد زملايى على كرسى فى بيو فندق «كرومور» حيث نزلنا فى نيويورك . معطسه ومخيمته وابعد لمسافة ٥ امتار فقط لمخيمته كلبوليه ولبنة القريب منه بطوات سربة وجب الشغل او امريكا عابدا . وسال يقول : انك لست امريكا اليس كذلك ؟ ربما وصلت من اربا ؟

« نعم .

فاشار امريكى الى السقف والحضبة وقال : لا تصعب هنا هكذا ابدا . لانتر حينا دون رقابة وادنا فى فندق «كرومور» او فى فندق اخر نزلنا فيه اعلانات مطبوعة نضما كما بل : «جمعية الشاندى فى مدينة نيويورك» .

اجوبة عن اسئلة القراء

م يتكون وسط ما بين النجوم ؟

يسأل القارئ ا . ف . شولو لاسى من استراليا عن درجة حرارة الفضاء الكوسى ، حيث تنعدم الطاقة الشمسية .

لا يمكن اعطاء جواب واحد على هذا السؤال لاننا لا نعرف ما يتيسر بالظروف الفيزيائية للفضاء الكوسى خارج نطاق مجرتنا الشمسية . ولما كان الكون لا حدود له ، فلا بد من الاقتدار

على مجال محدد تماما كالبرق ، مثلا . وحيث السوال لا ينطبق الى اجرام معينة فى المجرة لذا لان الحديث يسيرى عما يسمى وسط ما بين النجوم ، اى تلك المادة المتخللة جدا التى تملأ الفضاء بين النجوم .

ويقع القرب حدود هذا الوسط على بعد ١٥ مليار كيلومتر من الارض . فسم يتكون هذا الوسط الواسع بين النجوم ؟ يتكون بصورة

على مجال محدد تماما كالبرق ، مثلا . وحيث السوال لا ينطبق الى اجرام معينة فى المجرة لذا لان الحديث يسيرى عما يسمى وسط ما بين النجوم ، اى تلك المادة المتخللة جدا التى تملأ الفضاء بين النجوم .

ويقع القرب حدود هذا الوسط على بعد ١٥ مليار كيلومتر من الارض . فسم يتكون هذا الوسط الواسع بين النجوم ؟ يتكون بصورة

على مجال محدد تماما كالبرق ، مثلا . وحيث السوال لا ينطبق الى اجرام معينة فى المجرة لذا لان الحديث يسيرى عما يسمى وسط ما بين النجوم ، اى تلك المادة المتخللة جدا التى تملأ الفضاء بين النجوم .

ويقع القرب حدود هذا الوسط على بعد ١٥ مليار كيلومتر من الارض . فسم يتكون هذا الوسط الواسع بين النجوم ؟ يتكون بصورة

على مجال محدد تماما كالبرق ، مثلا . وحيث السوال لا ينطبق الى اجرام معينة فى المجرة لذا لان الحديث يسيرى عما يسمى وسط ما بين النجوم ، اى تلك المادة المتخللة جدا التى تملأ الفضاء بين النجوم .

ويقع القرب حدود هذا الوسط على بعد ١٥ مليار كيلومتر من الارض . فسم يتكون هذا الوسط الواسع بين النجوم ؟ يتكون بصورة

على مجال محدد تماما كالبرق ، مثلا . وحيث السوال لا ينطبق الى اجرام معينة فى المجرة لذا لان الحديث يسيرى عما يسمى وسط ما بين النجوم ، اى تلك المادة المتخللة جدا التى تملأ الفضاء بين النجوم .

ويقع القرب حدود هذا الوسط على بعد ١٥ مليار كيلومتر من الارض . فسم يتكون هذا الوسط الواسع بين النجوم ؟ يتكون بصورة

على مجال محدد تماما كالبرق ، مثلا . وحيث السوال لا ينطبق الى اجرام معينة فى المجرة لذا لان الحديث يسيرى عما يسمى وسط ما بين النجوم ، اى تلك المادة المتخللة جدا التى تملأ الفضاء بين النجوم .

ويقع القرب حدود هذا الوسط على بعد ١٥ مليار كيلومتر من الارض . فسم يتكون هذا الوسط الواسع بين النجوم ؟ يتكون بصورة

على مجال محدد تماما كالبرق ، مثلا . وحيث السوال لا ينطبق الى اجرام معينة فى المجرة لذا لان الحديث يسيرى عما يسمى وسط ما بين النجوم ، اى تلك المادة المتخللة جدا التى تملأ الفضاء بين النجوم .

اساسية من الهيدروجين ، وهو المصغر الناقص ومن ذرات الهيدروجين ، ووسط ما بين النجوم غير متجانس بالرة الا يتوزع الغاز والهبسا على شكل خيوط وتجمعات .

وتتباين ايضا حرارة الغاز فى مختلف مناطق وسط ما بين النجوم ، وهكذا ، فكل مغربة من النجوم «الحارة» ينتقل الهيدروجين ، تحت تأثير كيات الانسعة فوق النيسية للنجوم ، الى حالة التايين مع حرارة تقارب ١٠ ٧٧ درجة كلفين ولكن هذه المناطق فى المجرة اجمالا لا تزيد على خمسة بالمئة من حجم غاز ما بين النجوم

والهيدروجين البعيد عن النجوم عانى اجمالا ولا تتجاوز حرارته ١٠٠ درجة كلفين ، او ١٧٣ درجة مئوية تحت الصفر ، وينشأ ان نأخذ

على مجال محدد تماما كالبرق ، مثلا . وحيث السوال لا ينطبق الى اجرام معينة فى المجرة لذا لان الحديث يسيرى عما يسمى وسط ما بين النجوم ، اى تلك المادة المتخللة جدا التى تملأ الفضاء بين النجوم .

ويقع القرب حدود هذا الوسط على بعد ١٥ مليار كيلومتر من الارض . فسم يتكون هذا الوسط الواسع بين النجوم ؟ يتكون بصورة

على مجال محدد تماما كالبرق ، مثلا . وحيث السوال لا ينطبق الى اجرام معينة فى المجرة لذا لان الحديث يسيرى عما يسمى وسط ما بين النجوم ، اى تلك المادة المتخللة جدا التى تملأ الفضاء بين النجوم .

ويقع القرب حدود هذا الوسط على بعد ١٥ مليار كيلومتر من الارض . فسم يتكون هذا الوسط الواسع بين النجوم ؟ يتكون بصورة

على مجال محدد تماما كالبرق ، مثلا . وحيث السوال لا ينطبق الى اجرام معينة فى المجرة لذا لان الحديث يسيرى عما يسمى وسط ما بين النجوم ، اى تلك المادة المتخللة جدا التى تملأ الفضاء بين النجوم .

ويقع القرب حدود هذا الوسط على بعد ١٥ مليار كيلومتر من الارض . فسم يتكون هذا الوسط الواسع بين النجوم ؟ يتكون بصورة

على مجال محدد تماما كالبرق ، مثلا . وحيث السوال لا ينطبق الى اجرام معينة فى المجرة لذا لان الحديث يسيرى عما يسمى وسط ما بين النجوم ، اى تلك المادة المتخللة جدا التى تملأ الفضاء بين النجوم .

ويقع القرب حدود هذا الوسط على بعد ١٥ مليار كيلومتر من الارض . فسم يتكون هذا الوسط الواسع بين النجوم ؟ يتكون بصورة

على مجال محدد تماما كالبرق ، مثلا . وحيث السوال لا ينطبق الى اجرام معينة فى المجرة لذا لان الحديث يسيرى عما يسمى وسط ما بين النجوم ، اى تلك المادة المتخللة جدا التى تملأ الفضاء بين النجوم .

ويقع القرب حدود هذا الوسط على بعد ١٥ مليار كيلومتر من الارض . فسم يتكون هذا الوسط الواسع بين النجوم ؟ يتكون بصورة

على مجال محدد تماما كالبرق ، مثلا . وحيث السوال لا ينطبق الى اجرام معينة فى المجرة لذا لان الحديث يسيرى عما يسمى وسط ما بين النجوم ، اى تلك المادة المتخللة جدا التى تملأ الفضاء بين النجوم .

ويقع القرب حدود هذا الوسط على بعد ١٥ مليار كيلومتر من الارض . فسم يتكون هذا الوسط الواسع بين النجوم ؟ يتكون بصورة



فطر عجيب

قام فى احدى حدائق مدينة فرونز عاصمة الرغيزيا السوفيتية فطر يبلغ طول دائرته واسه ١١ سنترا و٥ سنتجرا . كما يبلغ وزنه ١١ كيلوغراما و١٠٠ غرام . صحيح ان الناس عثروا على الفطر الكبيرة فى تلك الجمهورية سابقا ايضا غير ان وزنها لم يتجاوز ثلاثة كيلوغرامات .

ومما هو غرور ملاحظة جدا لنمو مثل هذا الفطر العملاق انه ظهر على رعيه اوراق الاشجار وعمل التربة التى كانتوا يسقونها ويسمونها بالنظام .

المناخ يصبح ادفا

لاحظ علماء المناخ فى عشرات الاعوام الاخيرة ان حرارة الارض تنخفض ، ولكن محطات الارصاد الجوية الواقعة فى بقاع العالم المختلفة بدأت تلاحظ ارتفاعا فى درجات الحرارة .

وتدل ابحاث الاختصاصيين لا سيما تلك التى من نتائج التماثل السوفيتى-الامريكى على ان الجو يصبح ادفا منذ اواخر الستينات .

الثلاث ضد الثلج

تبين ان الثلج يمكن استخراجه كوسيلة فعالة لمكافحة الثلج الذى ظهر على سطح البحر . واظهر ذلك الخبراء الاستثنائيون انشاء التندوبات الاستمرارية فى بحر البلطيق لمكافحة ثلوث المياه بالنفط .

وتروا ثبات الثلج المجلد على مساحة كبيرة من سطح الماء لى تحبس الثلج المنقى ببطيئة . وقد اصبحت كل قطعة من الثلج المجلد مقدارا من الثلج يزيد ثلاث مرات وزنها الدائى دون ان تفرق . وجمع الثلج الحشيشة بالثلج عملية غير صعبة ابدا .

لؤلؤ ورودى فى كازاخستان

اكتشف العلماء على المنحدرات الشمالية للسلسلة الجبلية جوفال الانوار فى كازاخستان مستعمرة للؤلؤ ورودى . تعيش فيها عشرات الملايين من هذه الطيور . وسر ذلك اكتشاف العلماء واللاجئين من الارزود الوردى بابل صغيرا جدا من العشرات المطرة بالمحاصيل .

الحائزة على «أورفيوس الذهبى»

جرى فى بلغاريا مؤخرا مهرجان التقليد للافنية الفيلدة . وقد منحت جائزة «أورفيوس الذهبى» للفيلدة رودا ريبانيا من كازاخستان والذى كانت اصغر مشتركة فى المسابقة .

ولدت اسرت البساطة والحرارة التى تقضى بها رودا ريبانيا الخاديين الموسيقيين والمستمعين . وكانت الصعابة الجبلية ان مدرسة الاداء السوفيتية تتميز بالملاحة الفيزيائية بالتعاليم القوية . واكد ذلك بشكل واضح عند الاشارة الجديدة بجانفزة المهرجان .



عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات



عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

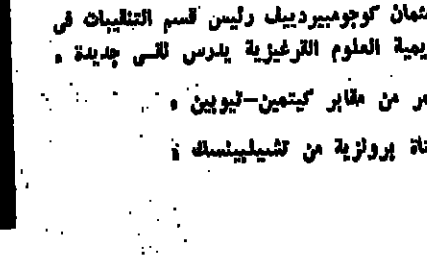
عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات



عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات



عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

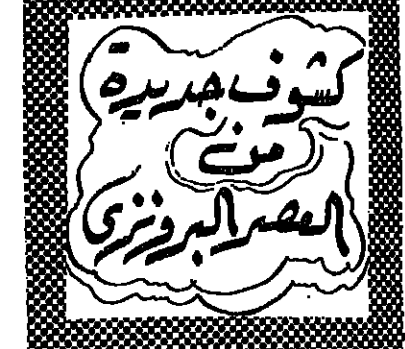
عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

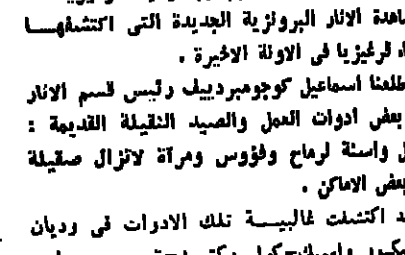
عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات



عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات



عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

عثمان كوجوميرديف وليس قسم التليقيات

14